Spot LED encastrable RGB 7W IP64 - BBC - RT2012 - Cobyx



7 W | IP64 | 45° | Dimmable | 24V

Spot encastrable fixe LED RGB COB 7 watts. Conforme **RT2012** et labelisé **BBC**.
IP 64 - Angle de diffusion 45° - Alimentation en 24V.

- Lumière puissante avec technologie Chip on Board (COB) ;
- Écologique : éligible aux nouvelles normes énergétiques du bâtiment ;
- Compatible avec tous les contrôleurs RGB WPM.

Ce spot encastrable LED RGB permet de choisir une couleur d'éclairage ou un programme d'enchaînement parmi une palette infinie. Compatible avec tous les **contrôleurs RGB de la gamme ruban LED (PWM)**, vous pourrez commander directement votre spot ou l'ensemble de vos spots depuis une télécommande ou depuis votre smartphone.

Garantie : 2 ans.





Informations complémentaires :

Le spot LED encastrable RGB aux normes BBC / RT2012

Écologique et économique, les spots Cobyx font partie des best-seller de BYLED, grâce à un **indice de protection IP64** et à leur étanchéité à l'air les rendant éligible à la réglementation thermique 2012 et au label Bâtiment Basse Consommation (**BBC**).

Dotés de la technologie Chip on Board, ces spots LED délivrent une lumière puissante et agréable, d'un équivalent halogène de 60 watts.

La **gamme Cobyx** répondra à tous vos besoins. Elle se décline de 5 à 30 Watts et en différentes températures de couleur (RGB, blanc chaud, pur ou lumière du jour) en fonction de l'ambiance recherchée.

Ce spot trouvera son emplacement très facilement dans les faux plafonds grâce à sa faible dissipation de la chaleur.

Un spot compatible avec le volume 1 des salles de bains

Ce **spot LED encastrable Cobyx** est équipé d'un **driver fonctionnant en classe III**, conforme aux exigences de la **Très Basse Tension de Sécurité (TBTS)**. Grâce à cette alimentation basse tension et à son **indice de protection IP64** (protection contre les projections d'eau et la poussière), le spot peut être installé en **volume 1 des salles de bains**, conformément à la **norme NFC 15-100**.

Le volume 1 désigne la zone située à proximité immédiate d'un lavabo, d'une baignoire ou d'une douche sans être directement exposée aux projections d'eau. Cette zone reste soumise à des contraintes de sécurité électrique renforcées. Le driver déporté doit impérativement être installé hors de ces

volumes, dans un espace ventilé et sécurisé. Cette configuration assure une installation fiable, conforme aux normes, et durable en milieu humide.

Idéal pour les pièces sèches et les zones à éclairage direct

Le **spot Cobyx** offre un **éclairage puissant et uniforme**, parfaitement adapté aux **pièces sèches** telles que les chambres, couloirs, cuisines ou zones de passage. Son **design discret**, associé à une **lumière de qualité**, permet de l’intégrer facilement dans les **plafonds standards**, pour un rendu sobre et moderne.

Contenu du colis :

- Spot LED encastrable RGB 7W 24V
- Adaptateur PWM 24V

Choisissez la scie cloche 75mm, 80mm ou 85mm pour vous faciliter l'encastrement de votre spot Cobyx !

Pour compléter votre spot LED RGB, vous aurez besoin des accessoires suivants :

- Les **alimentations 24V**
- Les **télécommandes et contrôleurs RGB**

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	7 W
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP64
Angle de diffusion (en degré)	45°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Diamètre (en mm)	102 mm
Poids net (en kg)	0.180 kg
Conformité	BBC-RT2012-CE-RoHS
Durée de vie (en heures)	50000 h
Matière / Finition	Aluminium laqué blanc satiné + PPMA
Fabricant de la LED	Bridgelux (USA)
Équivalence halogène (en Watts)	60 W
Secondaire	20 V DC
Alimentation électrique	24V
Intensité lumineuse max	665 lumens
Diamètre de perçage (en mm)	de 72 à 88 mm
Profondeur d'encastrement	55 mm
Couleur	Blanc mat
Volume / zone (salle de bain)	Volume 1
PPWR Emballage - Nature	carton
PPWR Emballage - Matériau principal	Cellulose
PPWR Emballage - Consigne de tri (France)	Bac de tri jaune (Poubelle de recyclage)
PPWR Emballage - Indice de recyclabilité	Emballage entièrement recyclable
Température de couleur	RGB
Garantie	2 ans